



المركز التقني للصناعات الميكانيكية والكهربائية

CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES MECANIKES ET ELECTRIQUES



RAPPORT N°: IAT 22a /2008
DATE D'EMISSION : 31/03/2008
CODE PROJET : A30308007

Essais sur platine à double niveau de puissance pour lampe à décharge 150 W

Kacem Electronic Industry/SHP 150/100 W

Client : Kacem Electronic Industry
Entreprise : Kacem Electronic Industry
Adresse : ZI. CHARGUI- KERKENNAH

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale et sauf accord écrit par le CETIME.

Réalisé par : Le chef de projets Accumulateurs et éclairages Walid BEN DHIA 	Révisé par : Le coordinateur du pôle des compétences électriques Hamadi TRIGUI 
--	--

Ce rapport comprend 03 pages

REF : FQ-LABOS/RE-001 REV : 04

CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES
MECANIQUES ET ELECTRIQUES
Z.I. Ksar Saïd - Tunis

المقر الاجتماعي : ط و 7 . المنطقة الصناعية قصر السعيد 2086 منوبة . تونس

Siège Social : G.P.7 - Z.I Ksar Saïd - 2086 La Manouba - Tunisie - Tél. : (216) 71 545 988 : هاتف . Fax : (216) 71 546 637 : فاكس

المكتب الجهوي بسوسة : نهج ابن الجزار - عمارة الروابي شقة رقم 206 - 4000 سوسة . فاكس : (216) 73 213 444 : هاتف . Fax : (216) 73 213 443 : هاتف . B.R.de Sousse : Rue Ibn Jazzar - Imm. Rouatbi - Appt. N° 206 - 4000 Sousse - Tél. : (216) 73 213 443 : هاتف . Fax : (216) 73 213 444 : فاكس

المكتب الجهوي بصفاقس : 1 نهج بجاية 3000 صفاقس . فاكس : (216) 74 211 331 : هاتف . Fax : (216) 74 211 330 : هاتف . B.R.de Sfax : 1 Rue Bejaya - 3000 Sfax - Tél. : (216) 74 211 330 : هاتف . Fax : (216) 74 211 331 : فاكس

Site WEB : www.cetime.ind.tn

E-mail : contact@cetime.com.tn

Date d'essais : au 10/03/2008 au 31/03/2008
Echantillon testé :
- **Date de réception :** 18/01/2008
- **Livré par:** Kacem Electronic Industry
- **Nature :** Platine
- **Description :** Platine à double niveau de puissance pour lampe à décharge type 150/100W
- **Référence interne :** 18010801a
- Ce rapport d'essais atteste uniquement des caractéristiques d'échantillons soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires
Conditions d'essai :
Méthode d'essai : **Normes de références** NF EN 60 920(2000), CEI 921(1999).

RESULTATS DES ESSAIS

1- MARQUAGE ET IDENTIFICATION

Marquage du ballast :	
Marque d'origine	Kacem Electronic
Type	VS 66/75
Puissance	150W
Tension assignée	230 V
Fréquence	50 Hz
Tw	130
Marquage de l'amorceur	
Marque d'origine	Kacem Electronic
Type	Z400M
Puissance	70-400 W
Tension assignée	220 – 240 V
Tc	105°C
Tension de sortie max	5KV
Marquage du condensateur	
Marque d'origine	ITALFARAD
Type	MFP-F
Capacité	35 l F
Relais de commutation	
Marque d'origine	Kacem
Tension assignée	220 – 240 >V
Temps de commutation	04h20 min ± 5 %
Tc	85°C
Courant max	16 A

2- PROTECTION CONTRE LE TOUCHER ACCIDENTEL DES PARTIES ACTIVES :

La platine est conçue de manière que ses parties sous tension **ne sont pas** accessibles.

Résultat : Conforme